

「デジタル基礎知識講座（2023年版）」(全10回)受講にあたって

2023年6月24日 教務部

講座情報			
映像教材	2023年6月23日(金)よりDVD教材を順次発送		
テキスト	2023年6月24日(土)より物品発注可能 ・「165 デジタル基礎知識講座」(880円税込) (教室販売価格:400円(税別))		
受講対象機器	すべて ※講座内では参考として Windows10とiPhone(iOS15)で 操作を紹介	撮影機器	Windows10 iPhone(iOS15) ※受講時は準備の必要なし
対象者	パソコン、スマートフォン各基礎講座を修了、およびそれと同等の知識を持つすべての受講生		
最終目標	普段利用しているインターネットやそのサービスおよびデジタル機器の仕組みを理解して、快適な環境を構築できたり、自信をもってトラブルに対応できたりする知識を身に付ける。		
追加・関連講座	・デジタル基礎知識講座Ⅱ ・デジタル基礎知識講座Ⅲ		

キャッチコピー

仕組みを知ってデジタルに強くなろう!

インターネットやスマートフォンを使っていて不安になったことはありませんか? また、パソコンがうまく動かなくなって困ったことはありませんか? そんな時に仕組みを理解していれば、自信をもってパソコンやスマホを使いこなすことができます。この講座を受講することでパソコンやスマートフォンのモヤモヤをすっきりさせましょう。

概要

この講座はデジタル機器を利用する上でぜひ知っておきたい基礎知識について、インターネット、ソフトウェア、ハードウェア、セキュリティといったテーマを中心に解説する講座となっています。今回の講座はパソコンとスマートフォンのいずれにもかかわる内容を取り上げていますので、どちらを受講されている方でも受講していただきたい内容となっています。構成として講師とアシスタントの掛け合いで進行しますので、肩の力を抜いて掛け合いを楽しみながら視聴していただくことができます。

教室準備

インストール	なし
準備	なし

誘導対象

ターゲット	パソコン
必要スキルレベル	パソコン、スマートフォン各基礎講座を修了、およびそれと同等の知識
誘導対象 例)	<ul style="list-style-type: none">・ パソコンまたはスマートフォンの基本操作を理解されている方・ 普段スマートフォンやパソコンを利用しているが仕組みがよくわかっていない方・ 自分たちが使っている機会についてもっとわかって使いたい方・ セキュリティに不安をお持ちの方

注意事項

- 本講座は DC1-82-01「デジタル基礎知識講座 I」の差し替え講座になります。新規受講に際してはこちらをご案内ください。誘導については下記をご参照ください。
- パソコンまたはスマートフォンの基本操作スキルがあることを前提に授業を進めています。
- 座学形式の講座となるため、視聴中の操作は必要ありません。
- 講座のセクション終わりに「おさらいチェック」という穴埋め問題を使ったチェックテストを行います。テキストに問題文が記載されているのでそちらに記入していただくよう誘導してください。

講座構成と受講指導について

◆講座構成

回	タイトル	内容
1	インターネットを理解しよう	インターネットの歴史や仕組みを解説する。インターネットがつながる仕組みを理解して、イメージを持ちながら利用できるようにする。
2	Wi-Fiを理解しよう	Wi-Fiの仕組みと特徴を解説する。また自宅にWi-Fiルーターを導入する際に必要な知識も紹介する。
3	アカウントとSNSを理解しよう	インターネット上のサービスを利用する際に必ず必要となるアカウントについて、意味合いと取得方法を紹介する。またSNSとは何かを解説し、利用する上での注意点も紹介する。
4	クラウドサービスを理解しよう	クラウドサービスの概要について解説する。クラウドの意味合いやサービスの種類、利用の際の注意点について解説する。
5	ソフトウェアを理解しよう①	ソフトウェアについて、その種類と役割について解説する。またソフトウェアのアップデート方法についても紹介する。
6	ソフトウェアを理解しよう②	アプリケーションソフトを中心に、追加や削除の方法、や設定アプリからの設定の仕方を紹介する。またファイルとフォルダーの概念と操作方法を解説する。
7	ハードウェアを理解しよう	PCやスマホ共通で組み込まれている、CPU、ストレージ、メモリーの役割と装置の概要について解説する。
8	周辺機器を理解しよう	周辺機器を接続するための規格としてUSBとBluetoothに絞ってその仕組みと特徴を解説する。
9	セキュリティ対策を考えよう①	セキュリティ対策を考えるうえで必要な様々な脅威について解説する。どのような脅威が存在してそのリスクはどのようなどころにあるのかを解説する。
10	セキュリティ対策を考えよう②	前回紹介した様々な脅威に対する対処法を中心に解説する。また、パスワードの作成や管理についても解説する。

◆受講指導の注意点

視聴前の対応	<ul style="list-style-type: none">● この講座は操作を伴わない座学という形式になっているので、映像を見ながら必要なところはメモを取りながら理解していきましょう。● お使いのパソコンによっては一部表示が違う場合があります。
視聴中の対応	<ul style="list-style-type: none">● 授業の中でわからないところはインストラクターに質問して、わからないところをそのまま置いておかないようにしましょう。● 教室用に「おさらいチェック解答集.pdf」を用意しています。印刷して保管し、答え合わせや確認が必要な場合は使用するよう記載をお願いします。

視聴後の対応	<ul style="list-style-type: none"> ・テキストを参考に授業の中でご紹介している操作について、ご自分がお持ちの環境で確認しておきましょう。（環境によっては同じように再現できない場合があることも伝える。） ・受講後は、プレミアサイトで「復習しよう講座チェック」の該当回を行ってください。
--------	--

講座内容

巻数	タイトル	備考
第 1 回 インターネットを 理解しよう 【47分 07 秒】	01 分 45 秒：今回のテーマ 04 分 36 秒：インターネットの始まり 07 分 28 秒：おさらいチェック 12 分 30 秒：機器につながる仕組み 18 分 31 秒：おさらいチェック 23 分 34 秒：インターネット回線を引くには 29 分 14 秒：回線の種類と特徴 35 分 37 秒：モバイル回線の仕組み 39 分 36 秒：おさらいチェック 42 分 20 秒：ちょっとコラム 45 分 28 秒：今回のまとめ	■使用アプリ：なし ■注意事項：なし
第 2 回 Wi-Fi を理解し よう 【50分 49 秒】	01 分 18 秒：今回のテーマ 02 分 44 秒：Wi-Fi ってなに？ 10 分 57 秒：おさらいチェック 13 分 32 秒：Wi-Fi の種類 25 分 33 秒：おさらいチェック 29 分 35 秒：Wi-Fi のつながり方 35 分 09 秒：パソコンを Wi-Fi につなぐ方法 38 分 32 秒：スマートフォンを Wi-Fi につなぐ方法 41 分 52 秒：おさらいチェック 44 分 21 秒：ちょっとコラム 49 分 25 秒：今回のまとめ	■使用アプリ： スマートフォン（設定） ■注意事項： パソコンで Wi-Fi に接続する際、OS に よって表示が異なります。
第 3 回 アカウントと SNS を理解しよう 【49分 19 秒】	00 分 49 秒：今回のテーマ 03 分 58 秒：アカウントってなに？ 08 分 47 秒：アカウント登録について 11 分 03 秒：Google アカウントの登録方法 20 分 53 秒：おさらいチェック 24 分 12 秒：アカウント利用の注意点 29 分 11 秒：SNS ってなに？ 32 分 36 秒：代表的な SNS 35 分 58 秒：SNS 利用の注意点 40 分 52 秒：おさらいチェック 42 分 51 秒：ちょっとコラム 48 分 13 秒：今回のまとめ	■使用アプリ： PC（Microsoft Edge） ■注意事項：なし
第 4 回 クラウドサービスを 理解しよう 【52分 28 秒】	01 分 01 秒：今回のテーマ 02 分 04 秒：クラウドってなに？ 10 分 57 秒：クラウドサービスを見てみよう 17 分 51 秒：おさらいチェック 22 分 46 秒：オンラインストレージを使ってみよう 35 分 17 秒：Web アプリを使ってみよう 46 分 21 秒：クラウドサービスの注意点 48 分 56 秒：おさらいチェック	■使用アプリ： PC（Microsoft Edge） スマートフォン（Safari） ■使用 Web サイト： グーグルドライブ https://drive.google.com/drive/my-drive グーグルカレンダー

	50分32秒：今回のまとめ	https://calendar.google.com/calendar/runder ■注意事項：なし
第5回 ソフトウェアを理解しよう① 【47分49秒】	01分03秒：今回のテーマ 03分07秒：ソフトウェアとハードウェア 08分35秒：OSとアプリケーションソフト 15分45秒：おさらいチェック 18分55秒：OSの役割 23分03秒：アプリケーションソフトの役割と特徴 25分54秒：ソフトウェアとアップデート 27分28秒：アップデートの目的 32分26秒：おさらいチェック 35分15秒：ちょっとコラム 45分56秒：今回のまとめ	■使用アプリ：なし ■注意事項：なし
第6回 ソフトウェアを理解しよう② 【46分53秒】	01分07秒：今回のテーマ 03分12秒：アプリケーションソフトの追加 15分24秒：アプリケーションソフトの削除 18分49秒：おさらいチェック 21分29秒：ファイルを理解しよう 37分40秒：おさらいチェック 39分48秒：ちょっとコラム 44分55秒：今回のまとめ	■使用アプリ： PC Microsoft Store （Ver 22301.1401.15.0） ジョルダン乗換案内 （Ver1.6.0.20） ■注意事項： ※講座内でファイルを使用していますが、受講生機に準備する必要はありません。 ・PCでのアプリのアンインストール方法がOSによって異なります。 （映像ではWindows10で操作） ・拡張子の表示方法がOSやバージョンによって異なります。 （映像ではWindows10で操作） ・アプリの「インストール」のボタン表示が、バージョンや環境によって「入手」と表示されることがあります。
第7回 ハードウェアを理解しよう① 【51分05秒】	00分50秒：今回のテーマ 03分06秒：CPUを理解しよう 14分54秒：おさらいチェック 19分35秒：記憶装置を理解しよう 34分06秒：おさらいチェック 36分36秒：メモリーを理解しよう 43分51秒：おさらいチェック 46分08秒：ちょっとコラム 49分52秒：今回のまとめ	■使用アプリ： PC（設定） ※Win10版 ■注意事項： CPUのモデル名の確認の手順がOSによって異なる （映像ではWindows10で操作）
第8回 周辺機器を理解しよう 【52分18秒】	00分54秒：今回のテーマ 03分07秒：USBを理解しよう 25分02秒：おさらいチェック 28分30秒：Bluetoothを理解しよう 37分52秒：Bluetoothのペアリング手順 43分56秒：おさらいチェック 46分11秒：ちょっとコラム 51分00秒：今回のまとめ	■使用アプリ： スマートフォン（設定） ■注意事項：なし
第9回 セキュリティ対策を考えよう①	00分53秒：今回のテーマ 08分20秒：マルウェアを理解しよう	■使用アプリ：なし ■注意事項：なし

【51分17秒】	30分19秒：おさらいチェック 32分06秒：フィッシング（詐欺）ってなに？ 36分22秒：フィッシング（詐欺）の手口 40分43秒：おさらいチェック 42分16秒：不正アクセスとなりすまし 47分15秒：ちょっとコラム 49分45秒：今回のまとめ	
第10回 セキュリティ対策を 考えよう② 【49分24秒】	00分52秒：今回のテーマ 02分10秒：デジタル機器への主なリスク 11分18秒：マルウェア対策 13分52秒：セキュリティ対策ソフトを確認しよう 23分35秒：おさらいチェック 29分20秒：ソフト以外のセキュリティ対策 32分45秒：パスワードの設定方法 40分48秒：おさらいチェック 43分18秒：ちょっとコラム 46分19秒：今回のまとめ	■使用アプリ：なし ■使用 Web サイト： 「独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA)」 (https://www.ipa.go.jp/security/index.html) ■注意事項：なし

コース誘導について

- 本講座は「DC1 82-01 デジタル基礎知識講座 I」の差し替え講座になります。新規でスタートされる方はこちらの講座で受講を行ってください。
- 本講座終了後は下記の講座に進んでいただいて結構ですが、講座制作時期が少し古いため内容的に現在とそぐわないものが一部あることと、本講座と重複する部分があることをご了解の上受講をご案内してください。

<p>旧 DC1 82-01 デジタル基礎知識講座 I</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 新講座リリースをもって新規受講受付は終了してください。 新講座リリース時に受講中の受講生は最後まで受講していただき、可能な限り新講座を併せて受講するようにご案内してください。 旧講座の最終受講期限は 2023 年 8 月末とします。 講座を希望されない場合はそのまま DC282-02 デジタル基礎知識講座 II または DC282-03 デジタル基礎知識講座 III へ誘導してください。 デジタル基礎知識講座 II および III は必ずしも連続して受講する必要はありません。 	<p>新 DBK 165 デジタル基礎知識講座 (2023 年版)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <ul style="list-style-type: none"> 本講座修了後は上記の点をご案内の上、DC282-02 デジタル基礎知識講座 II または DC282-03 デジタル基礎知識講座 III 誘導してください。 デジタル基礎知識講座 II および III は、必ずしも連続して受講する必要はありません。
---	--